

تصویر خواجه نصیر طوسی (کار اساد هنرمندآقای الوالحن صدیقی)



بالنع بفضر بينرسال حلا فيصيرطوس

سه گفتار خو اجهٔ طوسی

در بار ، چگو نگی پدید آمدن

چند چیز از یکی

و سازش آن با قاعدهٔ " آفر بده بشدن بسیار از یکی »

یا

«الواحدلا بصدر عنه الاالواحد»

Ex uno non fit nisi unum

کوشش

محمد تقى دانش إثروه

خرداد ۱۳۳۵

فهرست مطلب ها

۲.	مبعده	دبیاحهای از حاب کینده
٣	>)	برسنن طوسى ازابهرى
٤))	برسش طوسی از خسروشاهی
0	1)	ىاد ى از يرسس فولوى ارطوسى
٥),	سخن طوسی درسرح اشاراب
٥	»	گفنارنخسس خواحهٔ طوسی
٦))	گفسار دوم خواجه طوسی
۱۳	3)	گفتمار سوم خواجهٔ طوسی

دمکر سس (دیمفراطس) سگوبد که «مکی نشامد از دو پیدا سود حنانکه از بکی دو بدید نگردد» .

ارسطواین سخن را ازاو دانسه وبازهم گفنه اسکه «بهست یگانه جز هسمی و یگانگی نبیوندد»۲ .

او و ابن رسد باز آشکارا از قاعدهٔ «آفر بده نشدن سیار از بکی» داد کر دهاند".

فبلسوفان الثائی سانند زنون (Zenon) و سکا کان مادمدانسمدموس Aenesidemus در جنین سخنی داستهاند.

بلونبنوس سا افلوطبنوس شبخ بونانی در انثاد با باسوعات (V.3.15,16) در این زمینه بخوبی کاوش بموده و در آعار بند ه ۱ بخش ۳ تاسوع ه جنبن گفت که «حگونه سنسود که بک حمر ساده جند حبز بیافریند» در مبمردهم بئولوجا که بنام ابولوجا خواده سنسود و گزیدهاستاز انثاد و بدروغ از ارسطو بنداشتهاند ببز از این فاعده باد سده و در آغازآن دارد «کیف بمکنانیکون الاسباء من الواحدالمسوط الذی لبس فیه ننوبة و لاکره بجهةمنالجهات» «

۱- ارسطو در الهی B13.1039a9 ی سعن را از او آورده است (ماوراه الطبیعه ابن رشد چاپ بو ئیز ص ۹۷۰ که دارد ۱۰ لایمکن آن یکون واحد من اثنین او اثنان من واحد من ارسحهٔ در انسوی اریکوارالهی ۲۹۵۱ که در این ۲۰۰۱ الهی ۲۹۲۷ که در این دوجا او ما باسحن ارسطو را درست درسافته است)

۱۹۲۱) ... الهي 7. 1069b30 ... آ (تريكو ۲۰ ١٥٦ ـــ ابن رشدس ۱۹۶۱ ... (۱۱٤۸ ـــ) . (۱۱٤۸ ـــ) . (۱۱٤۸ ـــ)

که ارحمهٔ فرانسوی برهیه ۲۹:۵۹-۷۲ در به ۷۹۳ د در در این تر این در در در این که است.

٥- ص ۲۹۳ چاپ نهران درهامش قبسات. بير مهر ست دانشگاه ۲۱۳:۳۲

این فاعده برای نود الایونیان در درسنهٔ بسئلهٔ آفر دنس مسئله در این مسئله به در سبدر نکمر (Gradual pluralization) بکر ایندا . سی این فاعده که بنوسیهٔ این رسد این این این فاعده که بنوسیهٔ این رسد، فارایی و این سیا و فیلسوفان ساخر از آن حانبداری فاعده که بنوسیهٔ این رسد، فارایی و این سیا و فیلسوفان ساخر از آن حانبداری در ده اند و در حی هم آنرا بدیهی سداسه اند، دا آفر دنس اسهمه آفر بد گان از خداوید ساز گارنمی نماید، و ناگزیر باید نر بی در رسهٔ معلو لاب بنداست و بصویر اس بریب هم حندان آسان و دور از حرده کری بست غرالی و اسام رازی از کسایی هستند که در سامیمودن این عاعده بسیار کوسیده اید این بود که حواحهٔ طوسی این فاعله بسیار از سیاعده بسیاده و عماره در حسجوی راه حلی برای آن بود با بنواید ، خرده ها که از آن کر فیداند و خود هم در بحر بد و فواعد العتائید و فصول بناره ای از آنها اساره بموده است باسخ باسخ کوید: کوید در بیب صدور «علولان سکر ه عمر سر دیدر سلیهٔ ایجاد از علی اولی، و جود کمر بی که دیلول اول را لازم است باشد ، با نند و حود دو ایکان، و وجود کمر بی که دیلول اول را لازم است باشد ، با نند و حود دو ایکان، و وجود کمر بی که دیلول اول را لازم است باشد ، با نند و حود دو ایکان، و وجود کمر بی که دیلول اول را لازم است باشد ، با نند و حود دو ایکان، و وجود کمر بی که دیلول اول را لازم است باشد ، با نند و حود دو ایکان، و

۱- بمکرید به ۱ سرحمهٔ انگلیسی بهاهبالههاف این دشه از Sinion ا ۲۱ میل ۱۹۰۶ جاپ ۷an Den Bergh

بعمل خود او سيدأ حود احتالكه وحصلان و مماخر ان وفر در دادواند ، سخن

۲- برای این فاعده گدشته از شفا و اشارات و بعلیقان و نحال و داشماهه و تحصیل سهمیار و بیان الحق لو کری دیگرید به به بهافت غرالی و تهافت التهافت اسرشد (مسئلة سوم) - معسر بعدادی۱۹۸۳ با ۱۹۸۸ میارد میتارد - مشرفیه ۱۰ به ۱۹۶۵ با ۱۹۵۸ با ۱۹۵۸ با ۱۹۵۸ با ۱۹۵۸ با ۱۹۵۸ میتارد دملیمی رازی و نقد طوسی س۱۰۰ و ۱۹۵۵ که از حرده گیریهای رازی در ایسجا پاسخ گفته و از فیلسوفان حا بنداری بموده است - فسات داماد در قبس بهم سحان فیلسوفان در آن آهده است - اسفار شررازی موقف بهم فی بکم معطد سوم و کنابهای دیگر او

در کسسار و مآن کس ، در معلول اول ، نه در طریق در دس (است) . با دجویز صدور کس ارواحد سبط دفعه ۱۰ ایان سد أ دگر عبر علب اولی ، و عدم احتما – غیر علب اولی بعلت اولی در وجود ، لازم آید . و بر طریق در دب لازم آید که سعلول اول معلول اول نبود . وا کر بعضی از آن امور ، عدمی فرص کسد ، لازم آید که عدمات سادی اولی موجود ابوده باسد . نسسد ناب اببات وجود علب اولی لازم آید . اگر از آیجا که درم ماض است بعضی از آن مصابق اسارت رود از آن کمال مصل بدت باسد » (س ۸۷۱ ک مورد تر می مان از نکار دد ، نابد به باسد » (س ۸۷۱ ک مورد از ناب کس است که مورد ایرد کرد از آنجا که کرد در ایرد کرد از کرد از آنجا که کرد به انهاری کو با باین در سسی باسخی نداده است .

طوسی از سمس الدین حسروساهی هم در همین زدسه درسده است بدیگویه :

«ان کان سب صدور الکسر عن العله الواحده الاولی، کنره فی دات المعلول الاول کالوحوب، و الایکان، و المعقل، علی ما قبل فمن این حائب الکسره ان صدرت عن العله الاولی؛ فلایخلوا امان صدرت علی او علی مرسب فان صدت معا؛ ام یکن سب صدور الکسره عن العلة الاولی، کنره فی دات المعلول الاول ؛ و ان صدرت علی درسب ، لم یکن المعلول الاول سعلولا اولا ؛ و ان صدرت علی درسب ، لم یکن المعلول الاول سعلولا اولا ؛ و ان لم تصدر عن العلم الاولی ، قمن العائز ان محصل کنره سعر استاد الی العلم الاولی ؛ و ان المها الاولی ؛ قمن العائز ان محصل کنره سعر استاد الی العلم الاولی ؛ و ان المها و یک المها الاولی ، هما وجه المقدی عن هذه المقائق ، استاد الی العلم الاولی نامرازی سروی مدانه صدرای نامرازی صوی ۲۰۰۰ و دراد صدرای سروی صوی ۲۰۱۰) .

حسروساهی مادا داو باسح داد و درسدهٔ ۱۱ صدرای شهراری وسیداحمد عاملی درداسخ او مروش فلسفی سحمانی کفیماند (س۳۰/۹،۱۰۹۹۲۹ ا دانسکاه ص۱۷۹ و ۱۸۹ فهرست نگارنده) بکی ار در سسها که صدر الدین فونوی از خواجهٔ طوسی کرده است هم همین مسئله است که حهارسن آدها است واو در وسی فلسفی با استدلال کمفی منطقی بدو باسخ ً لفته است (ش۲۸۱ ملک که جنگی است دارای رسالهٔ منطق افضل الدین کاشی و رساله های طوسی و دیگران ـ ش ۲۸۲/۹ دانشگاه ص ۱۸۷۷ فهرست).

طوسی در نمط سسم سرح اسارات نگارس صهر ۱۹۶۶ از همین مسئلهٔ داوش بموده و دسواری آبرا از راه ریاضی و فلسفی بر داسه است گذیسه از ایسهاسه گفتار دیگر بهمین روش ریاضی از او در دست هست. بحست همانکه در سخهٔ س ۱۸۶۶ کتابخانهٔ ملک گ ۲۶ میبستم بدیکونه: «ایصا فائده اخری له ۱ وی کیفیه صدور الکنره عی المبدأ الواحد، معالفول: بان الواحد لا بصدر عیه الاالواحد: المبدأ الاول الواحدو هو ا . معلول المعلول الاصادر بن ا و هو س . معلول ا مع س و هو ح .

۱. چنین اسب گسار او در شرح اشاراب

المنافر ما مبدء اول وليكن ا ؛ و صدر عبه شئى و احدوليكن ب الهو مى اولى و راب معلولاته. ثم من التحائر ان يصدر عن الموسط ب شئى وليكن د ؛ فيصير في ثانية المراسب شيئان لا بعدم لاحد هما على الآخر وان حورنا ان يصدر عن بالبطرالي المشئى آخر ؛ صارفي ثانية المراسب ثلثة اشياء . ثم من الحائر ان يصدر عن المسطرالي بتوسط ج وحده شئى ، و بنوسط د وحده ثان ، و بتوسط ب د معاثالث الموسط ب ج رابع ، و بنوسط ب د معا حامس ، و بتوسط ب ح د معاثالث الموس ؛ و عن ب يبوسط ب ساحس ؛ و من ب يبوسط ب معاثله المراسب . ولي حور سا ان يصدر معاثله المراسب . ولي حور سا ان يصدر عن السوسطالي التي عسر ، و يكون هدا كلها في ثالثه المراسب . ولي حور سا ان يصدر عن السوسطالي التي عالمي المور الى ما و ما ما ما ما ما ما المور الى ما و ما حادة عن السوسطالي التي عدر المور و و كن د و اعمر نا المراسب في السوسطالي التي المراسب كون فوق و احدة عار ما و اعمر نا المراسب في السوسطالي التي المراسب كون فوق و احدة كرة لا يتحصى عددها في مرسه و احدة الى ما لا بها يه المراسب كاروحود كرة لا يتحصى عددها في مرسه و احدة على ما واحدة الى ما لا بها يه المراسب كاروحود كرة لا يتحصى عددها في مرسه و احدة على ما واحدة على الهراك المراسب كاروحود كرة لا يتحصى عددها في مرسة و احدة على ما واحدة على ما واحدة على ما الموراك المي ما لا بها يه المراسب كاروحود كرة لا يتحصى عددها في مرسة و احدة على ما واحدة على المراسب كاروحود كرة لا يتحسى عددها في مرسة و احدة على ما واحدة على ما واحدة

معلول ب و حده و هو د. فهى الدر تمه الاولى من المعلولات واحد، و فى المربه الباسه منه النان، وفى الدر تمة البائنة اثنى عسر: معلول ح وحده و هو د. معلول ب مع د و هو ز. معلول ببج معاوهو ح . معلول ب د معلول ب معلول ب معلول ب معلول ب معلول ب معلول ا ج معاوهو ما . معلول ا د معاوهو س ب معلول ا ح د و هو يع . معلول ا د معاوهو س ب معلول ا ح د معاوهو يع . معلول ا ب معاوه و الد معاوه و يع . معلول ا ب د معاوه و الد الد معاوه و هو يع . معلول ا ب ج د معاوه و الد معاوه و د الك ما المرابس المرابس المرابس المرابس المعلولات التي يكون في در معاول الله ما الد معاوه و د الك ما الد معاول الله ما لا معلول الله معلول الله ما لا معلول الله مع

دوم باسخمی اسکه طوسی در عمس زمیه بدرسین فیانی هرات دو با همان قاصی فیخر الدین محمدان عمدالله بماری قاصی هرات داده است (سر کدست طوسی از آقای مدرس رضوی ص۲۲۲).

هامان سمئلمان احديهما عن كمعية صدور الموحودات عن سدا هما الاول الواحد يعالى و المهما عن كيفيه علمه بالحرثمات على رأى الحكماء والجواب عمهما من محرعات مولايا سلتلان الحكماء نصر الحق والدين الطوسى:

سم الله الرحمن الرحيم.

الحمد تقديما الساد درس والصلوة على بجمد والدالطا هر دن بقول محرر عاده الاسطرا حوح خلق الله المه يحمد محدد الطوسى سالني سولانا فاحي المصاه بهراه ماك العلما فدود المحتفس فيخر المله و الدس سمس الاسلام والمسلمين سمد الافاصل الممأخرين اقتمل الافاق ،ادام الله علوه وحرس محده عص المسعد المحدد به واسعد سسما بح فكره وفر يحمه وذلك في سه ورسمه سرويد بن وسما تدعن فول التحكماء في كعمه صدور الموحودات

عن ممداهاالاولوعن مذهب في علمه بعالي الجزئمات فان الاو بل المصعبين عمهما وحنلها والانكالات الوارده على كل قول منها سكر دوما ينطه العوام عمهم فيهما واستهر بن الجمهور من رابهم المتعلق بهمالسن مما ير يصله ادبى إنطار المبلدئين، فصلاعن مدعى المحسق في غو امغي المهائل. فاردت ال احسب عن سؤاله العماداً لإنبار ددوو ال كانت العوانق كنيره، والنه اعلى مرا لمه، والحاطر مسم، والله بن سودع، والرمان غيره ..اعد، والعمال عبر سلائم محروب مااصفاءاله عب وحصر في العمال مراحما أن أعود وأكنب في اوال المراع، د كرا وافيا بنا طلبه و سرحا كالها لها مصاده، مستعينا بالله و حدده مد في العمل وه الهيم الصواب . فادول: اسااله علموب (الاول) · فلمدم له معدمه معي: ال لا لمرة مفشره الي الواحد مل الي الاحاداليي للمئهم عمها للك الكمره افاذل هي وعماحه اليي و لداء و الي ومادي فكل محماح الى المبداء الاول الانسلح لان بكون اول المادي فاذن المدالاول لايمكن الايكونالاوامدا والواحد الحسه الذي يصلح لال يكون سداء اولا، لادمكن ال يكون ، منهلا على كمر دفي ما عدمه أولاان يكون وله كمرة خارجه عن ماعمه وحنوه في ماهادُ قرواها للك من ديامه الصعدة فلادركن ان مهار مه صمات و لااء بارات وخمامه و لااصافات ولاسلوب فال حمد دلك لنقلمه ديره لا والله وادا مقررت علمه المقلمة وفاقول الواحد بالصفة المد ثوره لايمكن النصدر عنه الاواحد بلاا تتبارغير دايه لايه اداصدر عمان مال الكان اعتبار صادور فرها عناه بنعايرين وحدر ما فيادور هذاء ما بيعملسن. فكون، مه اعتباران او حنان؛ وند فرد با نشهمه بندا حامل و غدا دميي قول التحكمالا دعيدر عن الواحد باعتبار واحدالا واحد المااذ انكر ببالاعتبار البو الحساب وانكابيده بداو يالياه المكرج تورالكبر معن العالمان الايالا بالراب اوالعد بات، لا الصباع إذا وعاد مراه سنا أن الرام الأوال و الرار

دسم السغل بصبعه فيصبر وجو دتني سببا لفعل عير الفعل الأول. والبصاالنار الواحد بعمل بسويدا في الحطب ، و نبيضا في الفحم و يسخبناً في الماء ، و نعيفاً في الطين ، و كل دلك الاحتلاف لاختلاف المواد و بن اراد ، سكماً ؛ فصد بناء بب بم ازاد للسب با باوللبات علماً و للغلق مادة و صانعا الى عبر دلك .وايما يستغل بالبخاذ منى بعد سى لانضباف بخيلات مرتبة اني قصدهالاول. وبالحمله بوحد لدلك اسله كسره. واداطهر دلكفافول. اذا صدر عن المداء الاول الواحد واحد في المرتبة الاولى من سرانب الصدور ؛ امكن أن ينكر الاعسارات في المريبة المانية بسلا يحدث لكل واحد من المبدء والصادر اصافة الى الاحر، هي امر بعقل في كل واحد منهما بالقياس الى الاحر ويسلب عن الاحر ،وهويعفل يبري كل واحد منهما عن أن بدخل في معفوليه الأحر ، ويعدب لهما استراك في الوجود اعني الكون في الاعبان، واسبار بسهما هو ناسر زابدعلي المسرك في الصادر، وبعبد المسترك بعدم انصمام سي البه في المبداء و لاسك في ال هذه الاسور نعملات منكسره لازمه معد صدور الصادر الاول عن المبدأ الأول. ويلك الكمرة، وان لم يكن تصلح لان يكون منادى المور وجوديه في الاعبان؛ لكنها صالحه لان بصدر عن المبداء الاول بانضمام كل واحدمتها اليه موجوداخر .وبهذالوجه يمكن ان يصدر عن المبداء الاول كمره .و لنوصح ذلك بايراد ممال آخر . فلمكن المبداء الاول ١ ، و الممادر الاول ب وس ا بموسط، ب، ج، ومن ب بالنظر الي ا د و من ب وحده ه.وها و مله الساء في المريبة البالية من مرايب الصدور تم لصدر بن اج معاَّو ، وس ا و معاَّز ، وسن ا ، معاَّح ، وسن ا ب ح سعاً ط وس ا ب د سعاً ی وبن ا ب ه سعاً ك وبن ا ج د سعا ل،وہن ا ب ح ہ سعاً م،وہں ا ب د ہسعاً المرسه الاولى من سرانب الموجودات : ا

المرببه الماسة منها: ب

المربيه الباله: ج د ه

المرسه الرابعه: و زحطى لكلم ن س ع ف ص ف ر س ب المرسة الرابعة و زحطى لكلم ن س ع ف ص ف ر س

فجمع دا دمكن أن تحصل في المردنة الرابعة من الموحودات اربعة وعسرون و أذا حاورت هذه المرابب صارب الصادر في سرينة واحدة أكسر من أن يحصى و قد ظهر من ذلك الكان صدور استاء لا تحصى دلية معافى دريمة واحده دن المداء الأول من عسر يقدم المعنى على البعض.

والمعول من الحكماء الهم فالوا: في العمل الأول الصادر عن المهد الأول اربع حهاب: وحود من الأول والكان من دايد و دعمل للاول و يعمل لدايد فصار يوجوده مبد الصوره فلك وبادكاند ببداء لماديد، ويتعمل الأول سلام لعمل مان ويتعمله لدايد سد الهمس هي نفس دلك الملك واسا اور دواذا كه على طريق المنسل والمحور لاعلى سمل الفطع والحمق و دديلوح من الكل للمستصر ما ساده عمل ال وحوده هو الذي من هذه الارتفادة في مالا دارة عمل الأول وحده و هو يمال المال المال دارة عمل من المناسلة المالة المالة المناسلة المالة المناسلة المالة المناسلة المالة المناسلة المن

الني هي ما يه يمتاز عن الأوليم عن غيره الي وحوده وهي اعني الماهبة هي الني يحصل فيما يعصول في المرنبه البالثه منه يمنر لذه وإما الامكال فيمسرلة ص اواما بعقله للمبداء الأول فقد حصل سه بالنظر الي سداه وهو يصرله و اواما بعقله لذائه قايما يتحقق دلك بافاضة المداء الاه ا، علبه ذلك النعفل فهو بمنرلة ح. وقديبما أن الاعتبارات العقلبه والسلوب يصلح لأن يصر المداء الأول بانضمامها البه ممداء لموجودات كبيره. والحق الذي يفنصبه اصولهم: ال جمه الموحودات صادره عن الممداء الاول والما يصدر عنه ناعبارات هي ادور معقولة اوصافا كانب أو إصافات أو سلونا ومصدر الوجود ومسم الكون هو لاغير وانما وصف بالفادر به من حب تعمله بالفياس الى معدور انه، وبالعالمية من حبب بعقله بالفياس الى معلوه الدو بالمريد بلدية من حسي بعلق عمايته المحصوصة للطرف الخاص بالوحود من طرقي الامكان دون الطرف الاحسر و كدلك القول في سادر صفايدفهي لكونها الدورا عمليه مناخره عن الكررة لكون مناخرة عن صدور الكنره. وانصاف الواحب بالصناب الممكنة لابيلم في و اجته فهذا ما فهميه من مدهيهم في لبعبة صدور الكنرة عن المداء الأول الواحد الواحب لدانه ىعالى و مدس

واما عولهم في العلم بالجرئسان، فافول فيد اولاان الاهم في هذا المات يحقق حفيفة العلم وذلك بسمل على اطناب مع مخالفه للمعدد بن سنهم وفد عرضت لسئي سنه في ندرج الاسارات في باب يحقبن علمه يعالى يعره . فلنعرض عمه ههما ونسمغل بالمسئلة ونفول: العلم بالحرئيات اعنى الشيخصات الزمادية والمكانية قد يكون على وحه كلى عفلي، وقد يكون على وجه جرئي حسى اوخبالي . والاول يكون على طريق الاحاطة بجميع الزمان سي الازل الى الابد، دما فيد بن الاجزاء المقروضة وجميع المسريمات

المقارنةلرمان رمان، وجمع السب الواقعة بمنهما في النقدم والباخر، ومقادير بفدم كل واحد على كل واحد ممايكون يعده وناحره مما يكون سلهعلي ماهو علمه فيالوحود، وبحميع الامكنه السارية فيالجهاب وبالنحويها تلك الاسكنه سالمنمكمات وحمم اوصاعها سسبه البعص الى البعض في حهة من حهامه كالفوق والنحت والقدام والخلف والسمن والبساروما بنركب منها، وعلى كمفيه الاسار اب الحسيه من كل واحد الى ذل واحد غير مناد در الاستدادات سنهماعلي ما هو الوجود. إنما سمى كلما الآن دلك إدا عمل مع حميع هذه الأوصاف، غير معيد بانها العلم بالموجودات الربانية و المكانية التي في عالمناهذا بعني ال داك التعقل هو تعمل كلبات طبيعيه، و انما بصبر حروبه باقبر الهاهما هابالها مهوره هداالعالم وهو كلبة عنا منافيرايها بجوهر مطابقها لصور عوالم غيرهدا العالم هي اسال هداالعالم وعلمه نعالي دن حبت صدورها عنه هكدا بحصصها باسر ما فبصر حروبه ساما الاعتبار والها الوحداا انه وعو العلم بالحرثبات على الوحدالحروي الحسي اوالخالي افقد يكون لعلم احديا وهو في زيال بعديه بعيره، سحيب لون ذلك العمر في رمان آحر بعبد، همل ذلك الزمان او بعده، ومااملم بعمدار ما بسها من العده؛ودلك المداد زماني من سرمن و مترمن دانه أساره ممه الى ذلك الاخر اساره حياله، ومع العلم بال احد عما تكول وافرا أو مسملا عبد العالم بدلك العلم من حبث ذريه في احد ذلك الرمايس و كعلم احدنا وهو في مكان بعناد يصره بن حيب لوند في مكال أحرواهم في حهذ بعنه للمكان الاول،على وحه بصح منه الاسارهالي دلكالاحر. والاستاره الله هي استدادومهي، من دي وضع الي دي ودم آخر الليه تله في جهه معسة وعلمه تعالى لا معلق بالتوجودات الديادة والكارة على عداالوحه لامماع دون دايد الي هي علم الار ماه الانكام عاما

زمان اومكان بعنيها وكما لا يصح أن يوصف بانه ذائق أوسام و لاسس لكونه عبر ذي الهجسمانيه؛ فكذلك لا يصح ان يوصف بانه عالم بالحر ثمات على وحهجزوى فان دلك بعتصى كون العالم مها و افعاً في رمان ومكان بعبمها .حمى يصح منه أن تسبر إلى عبره وما هوفي زمان ومكان، غير زمانه ومكانه؛ و يكون اساريه امتداد آينه الله خياليا اوحسا وان بعسر على من مريد ان يفهم دلك، يصور موجود لافي رمان ومكان فلمعمر الحكم يان الواحد بصف الاننس، من حس اسناع احتصاصه بمكان اوزمان سعشن. فانه لابجوران بقال ال الواحدنصف الايسن في هذه السمةاوفي هدهالبلده ولا في عبر عما من الارسة والامكم. فلمنامل أن سمل هذ الحكم الذي بحناج الى ستى ينصوربهذا العلمفي نفس الاسر الايمكن ال يختص بردان اومكان سعين إفكيف بجوزان يحتص المتصور بهيهما إوكبف نيخص ممدع الازسة والازمنة بزمان اومكان همامناحرانعمه في الوجود بمراتب كسره. واذ يمننع اختصاصه بالازمنة والابكيةالميعبنه إفكيف يبصور الاسارة منه الى زماناوسكان، تعسن وادا عرفت دلك من طريق العمل، وصدف به، عان ابي و همك دو هم ذلك فعلبك ان لا يفدح في الحكم العملي ، بسبب امتناع الوهم عن فبول حكم لسن س سأنه ان بحكم به ولنورد لدلك سالا، وان كان بعنداعمه، وهو ان نفرض سحلا مكبونا، بنهنمل كنابيه على سطور، فبها ً ذامات منالفه من حروف إمالعالم بحميع ما في السجل من السطور و الكنابوالحروف دفعه ، لكون عالماً لما فله على وحه . والناطر فبه الذي منتقل فظره من سطر الى سطر بل من كلمة الى كلمة ومن حرف الى حرف، يحيب بكون بعض السطور والكلمات والحروف سما در علبه وبعضهاسما سمر علمه من بعد، بكون عالماً بما فبمعلى وجهمزوي، مستمل على ما حرح الى القعل، وعلى ما هو بالفوه بعد . فلساه ل فبهو للحكم بما يعضسه العمل الصريح، دون الوهم و العنبال انساءاته. فهذا ما فهمنه من فولهم عام المبداء الاول دا لجزئبان، بكون على وجه كلى، لاعلى وحه حزوى زمانى، و دلك ما اردت ادراده، في جواب سئوالى مولانا العالم المحمق فحرالمله والددن شمس الاسلام والمسلمس فدوذ العلماء المحمف سدافا ضل المناخر دن فاضى الفضاب دادام الله علوه وحرس متجده وان طابق مرادد فهو المطلوب وان دوفف في سئى من ذلك اعاد بفضله ذلك الموضع الاوصح ماعندى فهاد شاءالله تعالى و هوولى الوقيق و الملهم للصواب منه المبداء واليه المآب وسنس وسمائد واليه المآب وسنس وسمائد معجر مه حامد ا و مصلا مسلماً و داعيا ومسمغفرا (ار روى نسحه سه هم المهداء و مصلا مسلماً و داعيا ومسمغفرا (ار روى نسحه سه عليه عليه المهداء عنه المهداء في من ١٨١٨ و واسطه)

سوم رسالهٔ «علل و معلولات» که در آن هم بروس ریاضی رسه و موسکافی بیسری کرده است :

هدم رسالة احسر عهاالمولى السعمد المحقق العلامه افتمل المماحر س تصر الحقو الدين الطوسي، رحمه الله في العالى والمعاولات.

بسم الله الرحمن الرحمم . مسئله :

فالساا حكماء: «المندألاول حميع الموجودات واحد، تعالى دكره، وان الواحد لا بصدر عنه الاواحد»

فيل لهم : فان كان هكذا، وجب ان يكون معلولانه ، واحدابعد واحد، منسلسله الى المعلول الآحر ، وحبئدلا يمكن ان دو حدسئان الاو يكون احد عماعلة للآخر ، دوسط او دفير وسط .

قالواالمافلان الالواحد لادصدرسه من جهه واحده الاواحد الدا يكررت الحداث في مصدر عمد من ذاك المادين المدات والدات

مماقصا لقولنا: «لا يصارعنه الاواحد».

هالوا: و المعلول الاول الذي هوعقل اول فيه جهات كـسره: احديها وحودهالصادرعن الممدالاول، والداني ما هينه الدي معلمه بالاول، والرابع علمه بدايه،

فالوا: وسكن ان بصدر عدد من عده الجهان اربعد اساء عمل باني ا وعبولي الموره ، سركب عمهما هلك هو اعظم الافلاك الوبعد من دلك الفاك و يعمل المولك الموبعد . ذلك الفاك و يعمر كه . يم يصدر عن دلك العمل عفل الموبلك الموبعد و عن العمل و هكدا الى ال يصدر عن العمل الاخر عبولي عالم الكون و الفساد ، والصور المنعافية فيها على يعتبهل د كروه .

فيل لهم: هذه الحهاب السبى في العنل الأول ال كانب و و ودات مغايرة ؛ عبد صدر عن المبدأ الاول كنرة ؛ وان لم يكن موجودات ؛ فكيف يعقل صدور النباء ، عن سئى و احد من جهات لا وجودا ها . يم المكم يقولون : ان الافلاك ، وقبها كواكب تائيه لا يحصى (و) كواكب سياره ، فحميع هذه من ابن حاء و ما عللها . وطال النراع بين المريفين كما هو المشهور يسن النظاء .

افول: وبمكن ال بصدر عن المدألاول ، على قواعد التحكماء، كدرة عبر مريد بوسائط عليه ؛ ولا يكول مداء كل معلول الاعلة موجوده ؛ بالقراد ها ، عراسر اعسارى او حهة لاوحود (لها) بانقراد . فلكن المدأ الاول : ا ، ومعلوله الاولى : ب ، و هروى اول مرايب المعلولات . مم ليصدر عن ا ، ع ب، ح ، و عن ب وحده د ، فهمنا في بانيه مرايبها و هما معلولات عرب مريس اى ليسى احدهما علمللاخر . و متحموع المعلولات معلولات عرب بن اي ليسى احدهما علمللاخر . و متحموع المعلولات معالدات الاولى اربعه : ا ب ح د ؛ والسمها بالمادى . وازدوا حادها النائة فا منهى : ا ب ، ا ج ، ا د ، ب ج ، ب و الملاية اربع : اب ج ،

الله ، أجد ، بنج د والرباعيه واحده ، هي : محموع أب ح د والجميد حمسه عسر . و يمكن أن يصدر عن كل واحد من عذه ، معرده كانت اومر دوجة ، معلول ؛ الابن ا وحده و من ب وحده و من اب دما ، فيال معلولات هده الملية مذكوره في المريس الاولى والمايية . ويفي الناعسر، منها النان فرادي هما: ح و د ، و خمسه سائمه ، واربعه للالله ، وواحد رناعي؛ و معلولاتها الساعسر، وهي في الله مرالب السعلولات من عبرال يموسط المعمل في صدور العص . بم في المريبة الرابعة بحصل معلولات ، ور بادعاديها على حمسه وسبس الفا . ولفدم على سان ذلك مفاهه ، هم ان نفول: اذا اعتبرنا في الاناعسر الافراد، والاردواجات بائمه و بلامه، و مازادعلهاالي الم عشر ، مصل الماار عمالاف و مائمال و خمسه و نسعو ل عددا ؛ منهاحا ل الافراد به به وحاصل السائمات به وعاصل السلاسات: ٧٧٠ و حاصل الرباعات ؛ ٩٥٠ ، و حاصل التخماسات : ٧٩٧ ، و حاصل السداسات : ٢٤ و السماعات سل الحماسات ، ادا يها درك حمسه س الأعدادالاس عسر كماال في الفقياسيات الحد شمسه و لدلك السافات سل الرباعات؛ والساعات ل الكربات، والعماريات سل البائات ؛ والاحداعسر بات بل الافراء والماعس يواحدلاعس والمضع ليبال ذاك الاسي عسروهي : ه ورح طاي بانب بج بد ده يو ؛ فعال هر ان افراد عا الماعشر فعط ، وإن تماثمانها نعمل من الصمام ومع لل واحد مماعدالو هواحدعسر، مم س انضمام و مع لل واحدرما بعده و هو عسره ،و عكدا فيما بعد و، والمجموع بحميل من حمع الاعداد المتوالة من واحا الي احدعسر وهوسه وستول لاعبروهي حاصل البائيات والالاللاسات الالحال س انصمام مع و وعمام واحدواها من الباد و دي ١٠٠٠ م م دن التعام مع د و عمامم واحد و اساره اعلى عمار د عن دسده و كالاليلاء

سهالاعداد و يحصل عدد مركب س الواحد الى العسره على النوالي و هو حمسه و حمسون لکون ه احداجز اعجمیعها ، نم نخلی عن ه و یعتبر و مع زوهما مع واحدواحد من النافية يحصل نسعة وس اعسار ومع حوهما مه واحد واحد سمايعد هما يحصل بمايية ، و هكذا الى الاحر ويحصل عدد سركب م الواحدالي السمعه على الدوالي و هو حمسه و اربعون. وعلى هداالفاس بعنبر سما بعد و ويحمل لما أعداد مركبه من الواحدالي المانية ومن الواحدالي السبعة الى ال بنتهي الى الواحد وحده ، ويكون الاعدادجمعمها هذه: ندمه الو تج اكا ده اي و اج ا اومحموعها ١٧٠ ودلك هو حاصل البلاسات واما الرباعمات فيكون في الاعتبار الاول ه وزمع واحد واحدس السعه الناقية إنهاعسار ووسع انسين انتس مما بعدهما إنهاعتباره مع بلمه بلمة يحصل ما يجمع من الواحد منضما الى الاعداد المتوالية الني بعدها الى نسعة ، بم سمالي بمايية ، بم منه الى سبعة ، و هكذاالي الواحد وحده و يحصل من الحميع هذه الاعداد : فسه ، قك : مد ، نو ، له ،ك ،ي ، د، ١ ، و محموعها : ٩٥، و دلك هو حاصل الرباعياب وعلى هداالقاس بعمل في بالسالاردواجات التخماسه ، و تحصل عده الاعداد متوالبة في آحرالعمل: سل ، ري ، تكو ع ، له ، نه ،ه ، ا ؛ و مجموعها: ٧٩٢ ؛ و هو حاصل الخماسمات . و نعمل انفها في طلب الازدواجات السداسة مثل ذلك فيحصل هده الاعداد : فست ، ريب ، فكو ، يو، كا ،و ، ١٠ و محموعها : ٩٧٤ ، و هو حاصل السداسات. و فدد كرناال ال الساعمات بكون مثل التخماسات ؛ و التمانيات بشل الرياعيات ، و المساعيات بمل النملانبات؛ و العشاريات النائبات؛ والاحد عشريات سل الافراد، و الاسا عشرى و احدلاعمر ؛ والمجموع ما دكر بامين العدد .

فهذا مااردت نفديمه ؛ ولبعد الى المقصود ؛ فنفول : ادا اعتبريا

المبادى الاربعه المذكورة مع الابلى عشر الني في المرسة المالية ، افراد آاو منائبات و بلاديات ، الى السنة عشر الني هي المحموع احصل در كيات كسرة عمد نهاما ذكرنا . اما اعبار الاحاد فرادى فلا بزيد على ١٦ هي معلولات العدد الذي في المرنية المالية ؛ لان المبادى لا يحوزان يصروره اخرى مبادى لسئي من المعلولات .

و اماالسائمات و اصلها في اعتمار الاسي عسر سنة وسون كمامر ؛ و يحصل من انصمام كل واحد سالسادي مع واحد واحد سالاسي عشر ، التحصل في صرب اربعة في ادمي عسر وهو ماسة و اربعون والجمع ١١٤ لامريد علمه .

والمالنلابيات ، فعاصل اللالمات الانتي عسريه ، ١٢٧ والعاصل من النضمام كل واحد سالمادى الى واحد واحد بن حاصل المنائبات الالم عسرية ، ما يحصل من ضرب اربعه في سنه وسنس و هودائبال و اربعة و سنون ؛ وس الصمام كل النس الممادى الى كل واحد سالالمي عسر ، ما يحصل من ضرب سنه في التي عسر و هو ادبال وسعول : والمجموع ٥٥٦ لاسريد عليه .

و اما الرباعيات، فعاصل الرباعيات الادي عسر به اربعها دو حسيه و بسعون ؛ والعاصل سابضهام دل واحدس المادى الى حاصل البلاييات الذي هوما نيان وعسرون ، ما يعصل فن صرب اربعة فيدو هو بمانها فيويسه و ساوسه ما يعصل كل النيس سالمادى الى حاصل السائيات الدى هوسه و سهول ، ومن الضمام دله سالمادى الى حاصل الافراد و هو الناعير ، ما يعصل من صرب الهجه و يهدو عود الناعير ، ما يعصل من صرب الهجه فيه و هو الناعير ، ما يعصل من صرب الهجه فيه و هو الناعير ، ما يعصل من صرب الهجه فيه و هو عود المادى الهجه فيه و هو الناعير ، ما يعلم فيه و المحتوم ١٨١٩ لا لا دريا .

واما الخماساد، وفعاملها الانبا عسري مبعنا أهاو انبال و ندعون،

والحاصل من انضمام كل واحد من الممادى الى حاصل الراعيات ، ما يحصل من ضرب اربعه في اربعمائه و حمية و يسعب و هو الف و يسعمائه و يمانه و من صرب ومن انضمام كل اسسسها الى حاصل الثلابيات ، سايحيل من صرب سه في مايس وعيرين و هو الف و يلمائة وعيرون اوس انضمام كل يله منها الى حاصل النمائيات ، ما يحصل من صرب اربعه في سه فوسنين و هو ما ثنان و اربعه وسول و من الصمام المادى الاربعه الى حاصل الافر ادما يحصل من صرب واحد في المي عسر و المجموع ٢٠٩٨.

و اما السداسات فحاصلها الاننا عشرى بسعمائه و اربعدوعشرون و من انضمام واحد واحدن المادى اليحاصل الخماسيات كلمه آلافومائة و تماييه وسيون او من السيمائة و سعمائة و مسعون او من يلمه اللي حاصل البلاييات بمايمائه و مايون الاربعة الى حاصل البلاييات بمايمائه و مايون الاربعة الى حاصل السائيات سية و سنون و المجموع ٨٠٠٨

واساالسباعیات افتحاصلهاالاناعشری سبعمائه واندان و نسعون ا والتحاصل وزانضمام احادالمادی الی حاصل السداسات باینالافوسنمائه وسنه و نسعون و وس انضمام بنائیانها الی حاصل التحماسات اربعدالاف وستعمائه و انتان و خمسون و وین بلادایها الی حاصل الرباعیات الف و نسعمائه و حادون و وس اربعنها الی حاصل البلاسات ماثیان و عسرون و التحموم ۱۱۲۴،

و اداالنماذات اعطاميلها الادناعسرى اردهماندوخمسه و سعول ا والحاصل من احاد الممادى مع حاصل السباعيات بلهالاف و دائد و بمانيه وسول ا ومن بلا النهاء م حاصل السادالله الشخمسة الاف وخمسائه واربعه و اربعول او مريلا بياده حاصل الحياسات المقالاف ومائذو بهانية ومشول ا ومن اربع هامع حاصل الرباعسات اربعائدو خمسة و يسعون والمجموع بكون الاملام و اما النساعيات ، فحاصلها الاناعشرى مائنان وعشرون ؛ والحاصل من آحاد الممادى مع حاصل الممانيات الفو يسعمائه ويمائيون ، ومن بلاتيانها مع حاصل السباعيات اربعة الاف وسمعمائه والمان و حمسون ، ومن اربعها مع حاصل السداسيات نشة الاف و ستمائه و سمه و تسعول ، ومن اربعها في حاصل الخماسيات سبعمائة والمان و يسعون والمجموع ، ١٨٤٤

و اسالعشاریات ،فحاصلها الایماعسری سه وسنون، و الحاصل سی احادالمبادی مع حاصل التساعبات یمایمائه و یمانون ، و بن تنائبانها مع حاصل النماییات الفان و نسعمائه و سبعون، و س نلایمایها مع حاصل الساعبات بلنه آلاف و مائه و یمانه و سنون؛ و سناریعنها مع حاصل السد اسبات دسعمائه و اربعه و عشرون و المحموع ۸۰۰۸

واما الاحد عسر بات ، فحاصلها الابناعسرى ابناعسر و الحاصل من آحاد المنادى مع حاصل العشاريات مائنان و اربعه وسبون ، ومن سائباتها مع حاصل النساعيات الف و يسعما نة ويمانون ؛ ومن اربعها مع حاصل الساعيات سبعما نه وابنان ويسعون و المحموع ١٩٨٨

و اما الانتاعشر بات افعاصلها الاس عسرى واحد؛ والعاصل من احاد المبادى سمحاصل الاحدعشر بات بمبنة و اربعون اومن بسائنا نهام حاصل العساريات للمائة وسنه و نسعون او من بلابانها محاصل الساعمات بمانما ئة و بمادون اومن اربعها مع حاصل النمائة و خمسه و بسعون والمجموع ١٨٢٠ ومن اربعها مع حاصل النمائية عشريات ، فلس الها حاصل النمائية و الحاصل من احاد المبادى مع حاصل الانتاعشرى اربعه؛ و من بنائبانها عجاصل الاحد عشريات ابنان و سبعون اومن بلابيانها مع حاصل العشاريات بلمائه و سبه و نسعون و بن اربعتها مع حاصل السماعمات النان و عسر ون والمعجموم ٢٩٧

و اما الااربعة عشر بات ، فليس لها حاصل انناعشرى ، ولاحاصل مع احادالمبادى ؛ والحاصل من ننائبات المبادى مع الحاصل من الاننى عشرى سه ؛ ومن للابانها مع حاصل الاحدعسر بات نمانمائة و اربعون ، و من اربعمها مع حاصل العشاريات سة وسنون والمجموع ١٢٠

واما الخمسه عشريات، فلبس لها حاصل انتاعشرى ،ولاحاصل مع آحادالمبادى وسائيانها ، والحاصل من للاثبانها مع التحاصل الانتاعشرى اربعتها معحاصل الاحدعشريات انتاعسروالمجموع ١٦.

و اداالسننه عشر به فواحدلاغير .

و اذن حصل لمادن هذه الازدواحات هذه الافراد: الافراد: ٢٠٠٠ النمانهات: ١٨١٩ الخماسات: ١٩٣٩ النمانهات: ١٨١٨ الخماسات: ١٩٨٨ الله الساعيات السداسات: ١٠٨٨ الساعيات ١١٤٤ الساعيات السداسات: ١١٤٨ الله المعاريات: ١١٤٨ الاحام الريات ١٩٤٤ الله العساريات: ١١٤٨ الاحام الريات ١١٤٤ الله المعاريات: ١٢٨ المعاريات: ١٢٠ الله المعاريات المعاريات: ١٢٠ الله المعاريات: ١٢٠ الله المعاريات: ١٢٠ المعاريات عبر المعاريات المعاريات

در روخذالسلم که ازخواجهٔطوسی بندانسه اند هم در بصور دوم

وبویزه سوم ازقاعده «لایصدرعی الواحدالاالواحد» کاوس سده ولی سحنان درست و اسوار درآن نمامده است . در کسمالمحجوب سحسایی و راحه العمل کرمایی و زادالمسافرین ناصر خسر و و گشابس و رهایس و روسنائی نابهٔ او بادی از آن نگسنه گر ابنکه فیاد بایی درصف بسب و همیم خوال اخوان (ص۰۷) می نویسد: «علت همهٔ بودها کلمهٔ باری سبحایه اسو آن کلمه یکست و معلول او تحمیف بی همیم میانحی بکی لازم آید یا ۱۰ ممانحی آن بکست و معلول دیگر معلولات بدید آید ». در جام الحکمین همو (ص۱۶۵) و ضرح فصیدهٔ ابوالهیم از محمد بی سرخ نیشایوری (ص۳۳) هم میتوان سحنانی در ابن زمیمه یاف.

در کمایخانهٔ دانشگاه (ش۲/۰۸۸ - ص۳۹۷ فهرست نکار ده) رساله ای است در بارهٔ فاعدهٔ «الواحدلا بصدر عمالا الواحد» و بسیار سو دمد مساتمد.

این بود آنحهازخواجهٔ طوسیدراینزسته در دسترس داسته و در اسجا آوردهام و حنس بود آگاهی نگاریده ارابی فاعدهٔ فلسفی .

محمد تقی دانش پروه اردی بدست ۱۳۳۰

انتشارات دانشگاه تهران

تاليف دكتر عزت الله حبري A Strain Theory of Matter -۲ ۴ محمود حسابي آ، جمهٔ ۲ ارزو سبهری تأليف ، سمت الله كيهاني وأصوحهم سعياد أفيسي نألمف دكتر معمود سياسي 🔪 🤝 سرهنگ شید ٢ دېيحالله ميدا א אברו און » میندس حسن شیسی » حسين كل گلاب بتصحبح مدرس رصوي تأليف د كترحسن سٽودة تهران » ۴ على اكبر بريمن مر اهمآ وردهٔ دگتر مهدی بهای تأليف د كتر ناسم زاده وين المابدين ذرالمعدين ع مهندس حبيب الله ثابي أليب دكنر هشترودي پ مهدی از کشلی ترحمهٔ بزرگ علوی تالف د کثر عزتالله خسری » » علمنة وحدتي تأليف وكثر بكاله عايرو 🕻 🤞 داورور ئە مىر غوم كېكىدى ئار يېرىاغى ریار شرور کی با ایا باهر عود او

(1) 1 I

- آراء فلاسفه در باره عادت کالبدشناسی هنری - تار بخ بيهة ي جلد دوم - بساريهاي دندان - آلهداشت و بازرسی خوراکیها ۔ حماسه سرائی در ایران ۔ مز دیسناو تأثیر آن در ادبیات بار سی _ نقشه بر داری جلد دوم _ اساس الاقتماس خواجه نصير طوسي _ ناریخ دیباو ماسیعمو می جلد اول - تاريخ افضل - مدايع الارمان في وقايم كرمان ر راهنهای دانشگاه ۔ درختان حنتالی اہر ان ـ راهنمای دانشگاه بالگلیسی - راهنمای دانشگاه هر انسه Les Espaces Normaux -

۔ موسیقی دور قساسانی . حماسه ملي ايران ـ زيست شفاسي (٣) حد در نظرية لامارك .. هندسه انظاملي ۔ اصول الدار و استخر اج فلز ات جلد اول ـ اصول الدازواستخراج فلزات > دوم ۔ اصول کدار و استخر اج فلز ات ، سوم . ر باضیات در شمی - جنگل شن**ا**سی علد اول - اصول آموزش ويرورش - فيزيو اوي عادمي الماول

. وراثت (۱)

۔ گاہ شناسی

_ روش تعوريه

ـ حق*و*ق الماسى

_ مقررات دانشگاه

_ فقه و تحارت

```
    پرویز نائل حائلری

                                            ٣٧- تحقيق التقادي در عروض فارسي
        ۍ په میدې ښرامي
                                          ٣٨ - آاريخ صنايع آير ان _ طروف سمالين
            ، ، ساده کیا
                                                          ۲۹ واژه نامه طری
             > عيسي بهنام
                                          ٤٠- تاريخ صنايع آرويا در قرون وسطى
              ∢ دگئرساض
                                                              ١٤٠ تاريخ اسلام
              ، ، داطمي
                                                       ۲۶ - جانورشناسي عمومي
            > ≯ مشترودی
                                           Les Connexions Normales - & r
دكس اميراعلم ـ دكتر حكيم
                                         ٤٤ - كالدر شناسي توصيفي (١) _ استحوان شاسي
د کتر کیهانی_د کتر نجم آبادی. د کتر نیك نفسدد کتر مامینم
        نگارش کنر مهدی جلالی
                                                         ه ٤٠ روان شناسي كودك
         ﴾ ﴾ آ . وارثابي

 ۲۱ - اصول شیمی پزشکی

     ع وبرزالها بدين فو المحدين
                                           ٧٤ ـ أرجمه وشرح تبصرة علامه جلداول
> دكتر ضماء الدين اسمعمل بيكر
                                         84 م ا گوستدك « صوت» (۱) ارتعاشات مرعت
        » » ناصر انصاری
                                                              ۹ع۔ انگل شناسی
           ∢ ≯افضلے بور
                                                  ٥٠ نظريه توابع متفس مخلط
            ۲ احمد سرشک
                                            ١٥٠ هنالسه ارسيمي وهنالسه وقومي
           ٠ دکتر محمدي
                                                    ٢٥ ـ درس اللغة والأدب (١)
              ۍ ۲ آزرم
                                                  ٥٣ حانور شناسي سيشماليك
            ، نحم آبادي
                                                             ٥٥ - يزشكي عملي
      ﴾ صفوی گلیابگانی
                                                      ه هـ روش تهيه مواد آلي
               یهآ د
                                                                  ~ه_ مامالي
             > زاهدي
                                                   ٧٥ ـ فيز الولَّهُ عَي كياهي حلددوم
   » دكترفه اوالله امير هو شمه
                                                  ۸هـ فلسفه آمور شرویرور ش
     ۴ ، على اكبريريس
                                                              ٥٥ شيمي الجزيه
          € میندس سمای
                                                              ٠٠- شيمي عمومي
 نرجمة مرحوم غلامعسين زبر كازاده
                                                                    ۳۱ – امبل
       تأليف دكتر معدود كيهان
                                                         ٢٢ ـ اصول علم اقتصاد
        م مہندس کو هربان
                                                           ٦٢ - مقاومت مصالين
                                                   ٢٤ - كشت آياه حشرة كش يعرار
       » مهندس میر دامادی
            ٧ د کنر آرمين
                                                             ريسانة سسة ٢٥
          » « كمال «أن
                                                            ٣٦ مكانك في رَكَ
نألف دكترامبراءلم دكتر مكيم
                                        ٣٧- كالبدهناسي أوصيفي (٧) _ مفصل شناسي
د کسر کیم انبی د کر دارم آبادی د کتر نبك السر
             تأكيف دكنرعطابي
                                                       ١٨- درمانشناسي جلد اول
                                                        ۳۰ درمانشناسی »دوم
              < 4 4
        ٤ مهندس حيب الله ثابتي
                                           ٧٠ - عمرمي نماسي ــ تشريح عمرمي نماتان
                                                           ٧١ شيمي آناليتيك
             » دکتر گاگمك
                                                           ٧٢- اقتصاد جلداول
     » على اصفر بورهمايون
```

۱۱ ليف د دير سيدفر . تاریخ دیباو ماسی عمومی جلد درم 🥒 🗢 حسن سئو ده آنهر اتي ۔ زیبا شناسی » علمنقی وزیری . تئوري سنتبك حازها ¢ دکتر روشن ۔ کار آموزی داروسازی الع المدادي . قوانين داميز شكي 🕻 🦿 مىمىدى ئۇ اد . جنگلشناسي جلد دوم مرحوم مهندس ساعی - استقالاً لآمريكا » دکتر مجبر شمار . كنحكاو بهاى علمي و ادبي . ادوار فقه ۱۶ محمود شیابی ۰ دکتر غماری درناميك كازها ٠ محمد ستكليجي - آئیں دادرسی دراسلام ، د کنرسیهمدی . ادبيات فراسة ، ، على اكبرسياسي - الرأسرين أنا يولسكون درماه دربارس . حقوق تطسقي حسن افشار تألیف د کترسهراب.د کترمیردامادی . م**یکر و ب**شناسی جلد اول 🔹 🕻 حسین گلزی - منزراه حلل اول **€** € € . ۲ ۲ دوم 💉 🤻 ندمت الله كسياس . كالبد شكافي (تشريح عملي دسدوبا) € زين العابدين ذو المحدين - ترجمه وشرح نبصره علامه جلد دوم ، د کنر امبر اعلمه د کنر حکیم . كالبد شناسي أو صيفي (٣) _ عنبله شناسي د کتر کیها بی ـ د کتر سعم آ بادی ـ د کُتر سِكُ همر (۴) _ رگ شاسي تأليف دكسر حمشيداعلم . نیماریهای **توش و**حلق و نینی حلداول ۴ ۴ کامکار بارسی ، هندسهٔ تحلبلي حير و آناليز € بياني ه تفوق و بر تری اسیانیا (۱۵۹۰–۱۶۲۰) 4 » میر باباتی ۴ متحسن عریزی ا۔ تاریخ عقاید سیاسی < گارش دکتر محمه جواد جنبدی '-- آرمایش و تصفیه آیها ىصرائله فلسمى ا ــ هشت مقاً له ناریخی وادی لديم الزمان فروزاهر ا فيه مافيه '۔ جفر افیای اقتصادی جلد اول دکتر محسن عزی*زی* مهندس عبدالله رياضي ا الكتر بسيته وموارد استعمال آن د کتر اسه میل راهدی الم مبادلات الراثى در الياه سبده معد بافر سرزواري الماليان، ومعارات القران ال دو رساله يه وحم الفاط و قاعده لاطرر متهون دیلیی (6510 B) ا... شهمي آلي جلداول انوري واصول کلي i · · · · · الم شيمي آلي هار اليك بالداول

180 more 1 - masser 1 -

```
١١٥_ ، نَالَيزَ رَيَاضَي

    منوچهر وصال

                                                            ١١٦ هندسة تحليلي
         ٧ احبد عقيلي
                                                      ۱۱۷ ـ شکسنه بندی جلد دوم
           ∢ امبر کیا
           مهندسشيباني
                                                  ١١٨_ باغيائي (١) ياغباني عبومي
          مهدی آشتانی
                                                           ١١٩_ أسأس التوحيد
               » دکتر در هاد
                                                           ١٢٠ فيزيك يزشكي
           > اسمسلیکی
                                ١٢١ _ اگر ستنگ « صوت ٢ (٢) مفحصات صوت - اوله _ نار
               ∢ مرعشي
                                                       ۱۲۲ حراحي فوري اطمال
                                        ۱۲۲ مهرست کتب اهدائي آنای مشکوة (۱)
       علينقي معزوى تهراني
                         €
                                                       ١٢٤_ چشم يز شكي جلداول
             دکتر ضرابی
            م ماؤر گان
                                                               ١٢٥ ـ شمه فيزيك
                                                            ۱۲٦ ـ بيمار بهاي كياه
              ۷ خسری
                                               ۱۲۷ ـ تحث در ميائل يرورش اخلاقي
             ۶ سپهری
                                                 ١٢٨ ـ اصول عقايد وكر الماخلاق
   زين الماسين ذر المجدين
 دگتر تفی مهرامی
» حکیم ودکتر گنج بحش
                                                          ۱۲۹ تاریخ کشاورزی
                                           ۱۳۰ كالبدشناسي انساني (١) سر و كردن
                                                          ١٣١ ـ امر اض و اكبر دام
            » رستگار
                                                     ١٣٢ درساللغة والادس(٩)
            لا منحمدي
                         ∢
                                                         ۱۳۲ واژه نامه ار ااني
          ، صادق كيا
                                                            ١٣٤ لك ياخته سناسى
         ﴾ عزيز رقيمي
                                          ١٣٥ ـ حقوق اساسي جاب بسجم (اصلاح شده)
           ﴾ قاسم زاده
            » كيهاني
                                                     ١٣٦ عضله وزبيائي يلاستيك
                                                   ١٣٧ ـ طيف حذبي وأشعه ايكسي
         ∢ فاضل زندى
                                                 ١٣٨ مصنفات افتضل الدين كاشأني
  » مینوی و پسیبی مهدوی
                                               ١٣٩ روار شناسي (ازلحاط تربيت)
      ، على اكبر سياسي
                                                          ١٤٠ ـ تر موديناميات (١)
         میندس بارر گان
             نگارش دکترزوین
                                                          ۱٤۱ بهداشت روستائی
                                                               ۱٤٢ - زمين سناسي
        € بادالله سعماني
                                                            ١٤٣-، مكاليك عمومي

 ۸ میشی زیادی

                                                         ١٤٤ ـ فيزيولوژي جلداول

    کاموریان

                                                   ١٤٥ - كالبدشناسي وفيزيو او ري

 ئسر (نله نيك هس)

                                                 ١٤٦ - تاريخ تمدن ساساني جلداول
                ۴ سعیداشیاسی
   » دکترامیراعلمــدکترحکیم
                                             ١٤٧ - كالبدشناسي أوصيف (٥) أسساول
                                                         سلبله إعسان محتفلي
د کتر کیمانی د کتر سیم آبادی د کنر باك ا
                                            ۱٤٨ - كالبدشناسي أو صيفي (۵) نست دوم
                                  سلسله اعصاب مرکزی
۱۶۹- گالمدهناسی توصفی (۲) اعضای حواس پنجگانه
                           >
                                               ۱۵۰ هندسه عالي (کروه و هندسه)
         النف دكتر اسدالة آل ويه
```

۴ ۴ يارسا

١٥١ - الدام شناس تياهان

```
نازير ساني
                                                ۱۹۷- الساء الملايسي
۱۹۵- شيمي آلمي (ارگانيك) (۳)
            < دکرشیخ
            د ﴿ آرمين
                                          ١٥٦١ - آسيب شناسي (گانگليون استار)
         « ذبيح الله صما
                                         ١٥٧ - ناريم علوم عملي در تمدن اسلامي
       بتصعيح علىاصغر حكمت
                                            ١٥٨ ـ تفسير حواجه عيدالله الصاري
            .
تأليف جلال افشار
                                                            ١٥١ حشر هناسي
« دکتر محمدحسین،ممدی نواد
                                          ١٦٠ نشافه شناسي (علم العلامات) جلد اول
         ۱ صادق صبا
                                              ۱٦١ شانه شناسي ساريهاى اعصاب
      « حسن رحمتان
                                                        ١٦٢- آسسانياسي عملي
      🦡 🦿 مهدری اردیبلی
                                                        ١٦٢_ احتمالات و آمار
   د د محمد مظفری زنگمه
                                                         ١٦٤_الكاتر يسته صنعتي
      ر د محمدعلی هدارتی
                                                     ١٦٥ - آلين دادرسي كيفري
  😮 د على اصغر بورهما يون
                                        ١٦٦ ـ اقتصاد سال أول (چابدوم اصلاحشده)
              لا دوشن
                                                         ١٦٧ فيزبك (تابش)
                                 ۱۹۸ م فهر ست کشباهدائی آقای مشکوة (ملدوم)
             ﴿ علىنقى منزوى
         « (جلدسوم-قسمتاول) « معمد آقی داشپژوه
                                                     » » » <u>-</u>\٦٩
                                                   >
              د محبودشهاسي
                                                        ۱۷۰ ـ رساله بو دو نمو د
             ﴿ نِصِرَاتُهُ فَلَسْفَيَ
                                                   ۱۷۱ ـ زندگانی شاه عباس اول
             بتصعيح سعيد نفيسي
                                                    ١٧٢_ تاريخ سهة ر (حلدسوم)
                > > ->
                                   ١٧٢ فهرست نشر بات الوعلى سينا يز بان فرانسه
            تأليف إحمد سمنش
                                                      ۱۷٤ - الريح مصر (حلداول)
            ر دکتر آرمین
                           ۱۷۰ ـ آسیب شناسی آزرد گی سیستم رئیکاو او آلدو تلیال
         ﴿ مرحوم زيرك راده
                                   ١٧٦ لهضت ادبات فرانسه دردوره رومانتيك
            يكارش دكتر مصباح
                                                   ١٧٧ ـ فير يو از يي (طب عمومي)
             « زندی
                                        ۱۷۸ حطوط لبه های سوندی (اشمه ایکس)
             چ احماد ایمنش
                                                     ۱۷۱ ـ تاريخ مصر (حاددوم)
         🦝 د کتر صديفاعلم
                                           ١٨٠ ـ سر فرهنك در اير ان و مفر ساز مين
       ١٨١ ـ فير ست كتب اهدائي آقاى مشكوة (حامسوم ـ فسمندوم) ﴿ معمدات داش بروه
           « دکرمحسن صا
                                                      ١٨٢- اصول فن كنا بداري
             د د رحیمی
                                                        ١٨٣ راديو الكتريسته
       « « سحمود سیاسی
                                                                  ١٨٤- ييوره
            real along
                                                            ١٨٥ - جهاررساله
            🤘 دکتر آرمین
                                                      ١٨٦ - آسيب شماسي (حاددوم)
    وراهم آورره آقاى الرح اعشار
                                             ۱۸۷ ـ یادداشت های مرحوم قروننی
         تأليف دكر مرباناتي
                                        ۱۸۸ . استخوران شاری مقایمهای (جلددوم)
           60 00 " N
                                                ۱۸۹ ـ جفر افيايعمومي (حلداول)
      ب ملايدان الارابيد
                                                ۱۹۰ يومار بهاي واتقير (باداول)
             111
                                                   ١٩١٠ يى فولادى ( أو اول)
```

```
ترجمه اقاي محمودشهابي
                                                            ا ۱ -- بر جيمه سيماد چ هيان
                                                          ۱۹٤ ـ تاريخ ادبيات روسي
             تأليف < سيديفيسي
                                             ١٩٥ - تاريخ تمدن ايران ساساني (جلدوم)
                > > > >
                                        ١٩٦- درمان تراخم با الكتروكو آكو لأسبون
          < دگتر برفسور شمس
                                                      ١٩٧ - شيمي وفيزيك (جلداول)
                  « « توسلي
                                                           ۱۹۸ ـ فيز بو لو ژي عمو مي
                   < ﴿ شيباني
                                                        ١٩٩ - داروسازي جالينوسي
                    « « مقدم
                                             ٠٠٠ علم العلاهات نشانه شناسي (جلد دوم)
              * « مىمندى نۇاد
                                                    ۲۰۱ ـ استخوان شناسي (جلد اول)
           ﴿ نَعَمَتُ اللَّهُ كُنُّهَا بِي
                                                               ۲۰۲ يو ره (جلد دوم)
            ﴿ ﴿ محمور سياسي
                                   ٢٠٣- علم النفس ا بن سينا وتطبيق آن ما رواشناسي جديد
         < ﴿ على اكبر سيآسي
                                                                    ٤٠٢ - قو أعدفته

    آقای محمو دشهایی

                                                 ٢٠٥ ـ تاريخ سياسي و ديبلو ماسي ايران
           « دكتر علم اكبر سأ
                                                       ۲۰۱- فهرست مصنفات ادرسینا
               د د میدوی
                                                              ۲۰۷ مخارح الحروف
تصحيح وترجية دكتر برويز ناتل خانارة
                                                                 ۲۰۸ عيون الحكمة
        از ابن سينا ۔ چاپ عکسي
                                                               ۲۰۹ - شیمی پیولوژی
               تأليف دكتر مافي
                                                       ۲۱۰ - همکر بشناسی ( جلد دوم )
       ﴿ آقایان دکتر سهراب.
      د کر مردامادی
                                                       ۲۱۱ - حشر ات زیان آور ایر ان
       لا ميندس عباس دواجي
                                                                   ۲۱۲ سے هو اشناسی
         « دکتر میشد منحبی
                                                                   ۲۱۳ ـحقوقمدني
       ۷ ۲ سیدسس امامی
                                                 ٢١٤ ـ ما خذقصص و تمثيلات مثنوى
           نگارش آنای دروزا در
                                                            ۲۱۰ - مكانيك استدلالي
            < پرفسور فاطمي
                                                      ۲۱٦ - تر مو ديناميك (جاد دوم)
           « مهندس مازرگان
                                                    ۲۱۷ ـ گروه بندی وانتقال خون
           < دکتریهی بوبا
                                                ۲۱۸ ـ فيزيات ، تر موديناميك (جلداول)
               ≪ د روشن
                                                       ۲۱۹_ رقرآن پزشکی (جلدسوم)
             ≪ «میرسیاسی
                                                  ۲۲۰ بیماریهای درونی (جلداول)
            ≪ « میدندی راد
                                                         ۲۲۱ حالات عصاني بالورز
             تر⊸به < چیراري
                                                      ۲۲۲ - کالبدشناسی توصیمی (۷)
     تأليف دكتر إمبراعام سدكتر مكيم
                                                           ( دستگاه کو ارش ]
  د کس کشها به در کش تعجم آمادی ... و کش و ای نفس
                                                                ٢٢٣_ على الاجتماع
          تألم ذكنر ميدوي
                                                                      ٢٢٤_ الهيات
             < فاضل توني
                                                            ٢٢٥ - هيدروليك عمومي
          « مهندس ریاضی
                                            ٢٢٦ - شيمي عمومي معدني فلزات (جلداول)
    بأليف دكتر فغالبالله شيرواني
             ھ ھ آر∘س
                               ۲۲۷ - آسیب شناسی آزرد کبهای سورنال د غده دو و کلیوی »
                                                                 ۲۲۸ - اصول الصرف
         « على إكبرشها مي
                                                         ٢٢٩ ـ سازمان فرهنتني ايران
         تأليف دكرملي كني
```

```
۲۳۱ - راهنمای دانشگاه
                                                   ٢٣٢ - محموعة اصطلاحات علمي
    نكارش وكتر فضلالله صديق
                                                 ۲۳۳ بهداشت غذائي (بهداشت اسل)
       « دگار تقی بهرامی
                                                    ا ۲۳٤ - حفر افياي كشار رزي ايران
آذاي سيده يحمد سيز واري
                                               ٢٣٥ - تر حمه النهاية ما تضحيح و مقدمه (١)
  د کتر میدوی اردسلی
                                                  ٢٣٦ ـ احتمالات و آمارر باضي (٢)
                                                          ٢٣٧ اصول تشريح چوب
    میندس طاحتاری
« دکتر رحبتمان دکتر شمسا
                                                   ۲۲۸ خونشناسي عملي (جلداول)
                                                  ۲۲۹ - تاریخ مال قدیم آسیای غربی
          د بہنش
         د شيرواني
                                                                 ۲٤٠ شيمي نحزيه
ريضهاء الدرز اسمعمار سكي
                                             ۲٤١ د انتگاهها و مدارس عالي امريكا
   آنای مجتبی مینوی
                                                                 ۲٤٢ مازده تفتار
       « دکتر یحمی یویا
                                                    ۲٤٣ نمآر يهاي خون (جلد دوم)
       « ﴿ أَحَمِدُ هُو مِنْ
                                                            ۲٤٤ ـ اقتصاد كشاورزي
       د میمندی بواد
                                                        ٥٤٥ ــ علم العلامات (جلدسوم)
     د آفای میمدسخلدلی
                                                                 ۲٤٦ يتن آرمه(۲)
        د دکتر بهدوز
                                                            ٧٤٧ هندسة ديفر انسل
       ﴿ دِلْمِدِي
                                           ٢٤٨ فيزيولترى الرورده بندى تك ليه ايها
   د مادي مدايتي
                                                                 ۲۶۹ تاریخ زندیه
     آفای سزواری
                                           ٠٥٠ ـ أر جمه المهايه بالصحوح ومقدمه (٢)
     نگارش دکتر امامی
                                                             ۲۵۱ حقوق مدنی (۲)
                                                    ۲۵۲ ـ دفتردانش قادب (حره دوم)
       د ايرج انشار
                                    ۲۵۳ یادداشتهای قزوینی (جلد درم ب، ت، ت، ج)

    دکتر خانبا با بیا بی

                                                         ۲۰۶ - تفوق و ار تری اسیانیا
     د د احمد بارسا
                                                        ٢٥٥ - ليره شناسي (جلد اول)
 تأليف دكتر امبر اعلم - دكتر حكيم-دكتر كيهاني
                                                     ٢٥٦ - كالبد شناسي أو صيفي (٨)
        د کتر اجم آبادی ۔ د کتر نبك افس
                                                دستگاه ادراز و نناسل ـ بردة صفاق
    نگارش دکتر علینقی وحدتی
                                                     ۲۵۷ حل مسائل هندسه تعلیلی
       د میر با بائی
                    ۲۰۸ ـ كالبد شناسي تو صيفي (حيوانات اهلي مفصل شناسي مقايداي) ﴿
     ميندس أحمد رضوى
                                        ۲۵۹ - اصول ساختمان ومحاسبهماشینهای برق
          ۲۹۰ بیماریهای خون وانف ( بررسی بالینی وآسیب شناسی) د دکتر رحمتیان
          د د آرمان
                                                     ۲۲۱ ـ سرطان شناسی (جلد اول)
۲۲۲ ـ ئکسته بدری (جلد سوم)
          L5 111 8 8
         ≪ ينشرور
                                                   ۲۳۳ بیمار بهای و اگیر (جلددوم)
       الاعزيز رايمي
                                                        ٢٦٤ ـ انگل شناسي (بىدباليان)
       31 54 5 Co. 31 Se
                                                   ٥١٧ ي ايماريهاي دروني (جلددوم)
          6 dag 1
                                                  ٢٦٦ دامور و ديءمو من (جلاءل)
      11 1. . . . . . I
                                                        ٧٦٧ ـ. فيز بولو ژي (مالادرم)
          11 1
                                                    ۲۲۸ ۽ گيم آ) ۾ ريي (در مهنظمر ع):
```

۾ دکتہ ساض ٢٧٠ منطق النلويحات < حمد) لحسن على T بادى ٢٧١ حقوق جنالي < < حوراری ۲۷۲_ سمبو او ژي آعصاب تألف د كثر امير اعلم - دكتر حكيم - دكتر كيماني ۲۷۳ كالبد شناسي توصيفي (٩) د کتر سجم آمادی ـ د کتر میك سس (دستگاه تولید صوب و نسفس) بكارش دكتر محسن صبا ٢٧٤ - اصول آمار و كلمات آمار اقتصادي « حناب د کتر بازد گان ه۲۷ ـ سخ ارش كنفر انس اتمى ژنو نگارش د کتر حسورسهرات به د کتر میمدی شاد ٢٧٦ مكان آلوده كردن آيهاي مشروب گارش دكتر غلامحمين،صاحب ۲۷۷_ مدخل منطق صورت « ﴿ فرحالله شفا ۲۷۸_ود وسها « عزباشجمر*ي* ٢٧٩_ تالفيتها (آلكها) لا معما⊷ درویش ۲۸۰ کیاهشناسی سیستمالیك ه یارسا ۲۸۱ تیم هشناسی (جلددوم) ٢٨٢ ـ احوال و آثار خواجه نصير الدير طوسي مندرس رشوي آفای فروزا مر ۲۸۳ احادیث مثنوی قاسم تويسركاس ١٨٤ فو اعد النحو دكتر معتمادياقر محموديان ٢٨٥- آزمايشهاي فيزيك « محمود رجم آ بادى ۲۸۲ یندنامه اهوازی یا آنن پرشکی لا يعصبي بويا ۲۸۷ بیماریهای خون (جلسوم) « احمد شمانی ۲۸۸ جنبن شناسی (رویانشاسی) جلد اول ٧٨٩ - مكانيك فيزيك (اساره كبرى مكانيك العله « كمال الدين صار هادىوفرضيه سدى) (چاپدوم) و محمد داری فو امیان ۲۹۰ بیماریهای جراحی قفسه سینه (ریه، دری، قسه سینه) ۵ « شياءالدين اساعيل بيكي ۲۹۱ - اكوستياك (صوت) چاپ دوم بتصعيم لا مسما المرز ۲۹۲_ حمار مفاله نگارش د منشیراده ۲۹۳ - داریوش بکم (بادشاه بارسها) ٢٩٤ ــ كالمداشكافي تشريح عملي سرو گردن ـــا لمة إعصاب مركزي ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ اللَّهُ كُنَّهَا مِنَ ٢٩٥ ـ درس اللغة والأدب (١) چايدوم (Gilbera il ma > >





MUSLIM UNIVERSITY LIBRARY ALIGARH

This book is due on the date last stamped. An over-due charge of one anna will be charged for each day the book is kept over time.

